Black Border Software

pour Microsoft® Windows®

Mode d'emploi

AGFA

© Agfa-Gevaert N.V. 2000.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, copiée, adaptée ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans la permission écrite de Agfa-Gevaert N.V.

Agfa-Gevaert N.V. ne donne aucune garantie et ne formule aucune recommandation, explicite ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'utilité des informations contenues dans le présent document. La société rejette, plus particulièrement, toute garantie d'adaptation à un objectif spécifique. Agfa-Gevaert N.V. ne pourra, en aucun cas, être tenue responsable des dommages éventuels consécutifs à l'utilisation ou l'impossibilité d'utiliser les informations, l'appareil, la méthode ou la procédure décrit dans ce document.

Agfa-Gevaert N.V. se réserve le droit de modifier ce document sans avis préalable.

Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, Belgique.

Black Border Software est une marque de Agfa-Gevaert N.V., Belgique.

Agfa et le losange Agfa sont des marques de Agfa Gevaert AG, Allemagne.

Table des matières

Chapitre 1: Présentation de Black Border Software 5

À propos de Black Border Software 6
Fonctionnalités de Black Border Software 7

Chapitre 2: Utilisation de Black Border Software 9

Affichage/masquage des bordures de collimation 10
Application d'obturateurs autour d'une zone d'intérêt (ROI) 11
Extraction d'une zone d'intérêt (ROI) 13
Enregistrement d'une image traitée 14

Chapitre 1

Présentation de Black Border Software

Ce chapitre porte sur les sujets suivants:

- À propos de Black Border Software
- Fonctionnalités de Black Border Software

À propos de Black Border Software

Black Border Software est un programme complémentaire pour QC Viewer Software et IPD Viewer Software.

Le mode d'emploi de Black Border Software offre à l'opérateur des informations pratiques d'ordre général sur l'utilisation de Black Border Software. Pour de plus amples informations sur l'utilisation de Black Border Software en combinaison avec QC Viewer Software et IPD Viewer Software, consultez, respectivement, le manuel de référence ou l'aide en ligne de QC Viewer Software et IPD Viewer Software.

Fonctionnalités de Black Border Software

ADC Black Border Software vous permet d'effectuer les opérations suivantes:

- Changer les bordures de collimation d'une image collimatée en bordures grises semi-transparentes et améliorer ainsi la qualité d'affichage.
- Couvrir manuellement les zones non pertinentes de l'image à l'aide de bords noirs appelés obturateurs.
- Extraire les parties pertinentes d'une image et les enregistrer sous la forme d'images distinctes (cadrage).

Vous pouvez accéder aux fonctions susmentionnées par le biais des boutons de la barre d'outils Traitement de l'image

Barre d'outils Traitement de l'image

	Bouton bordure de collimation
	Bouton Obturateur rectangulaire
	Bouton Obturateur circulaire
	Bouton Extraire ROI

Chapitre 2

Utilisation de Black Border Software

Ce chapitre porte sur les sujets suivants:

- Affichage/masquage des bordures de collimation
- Application d’obturateurs autour d’une zone d'intérêt (ROI)
- Extraction d'une zone d'intérêt (ROI)
- Enregistrement d'une image traitée

Affichage/masquage des bordures de collimation

Vous pouvez afficher une image collimatée avec ou sans bordures de collimation grises semi-transparentes. Celles-ci facilitent la visualisation des images dans le cadre du diagnostic.

Pour activer ou désactiver les bordures de collimation, procédez comme suit:

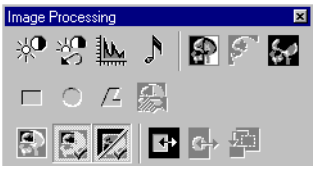
1 Activez l'image collimatée.

Consultez le manuel de référence de QC Viewer Software ou de IPD Viewer Software.

2 Cliquez sur Traitement de l'image dans le menu Outils.

Une autre méthode consiste à cliquer sur le bouton Traitement de l'image de la barre d'outils Standard.

La barre d'outils Traitement de l'image s'affiche.



3 Cliquez sur le bouton Bordure de collimation.

Si le bouton se trouve dans son état normal, cela signifie que les bordures de collimation sont désactivées. S'il est enfoncé, les bordures de collimation sont activées et apparaissent donc sous la forme de zones noires.

4 Pour enregistrer l'image modifiée, vous pouvez soit remplacer l'image existante, soit enregistrer l'image modifiée comme une nouvelle image.

Reportez-vous à la section *'Enregistrement d'une image traitée'* à la page *14*.

Application d’obturateurs autour d'une zone d'intérêt (ROI)

Black Border Software vous permet de masquer les zones non pertinentes de l'image à l'aide de bords noirs appelés obturateurs.

Pour appliquer des obturateurs autour d'une ou de plusieurs régions d'intérêt (ROI), procédez comme suit:

1 Activez l'image à laquelle vous souhaitez appliquer des obturateurs.

Consultez le manuel de référence de QC Viewer Software ou de IPD Viewer Software.

2 Cliquez sur Traitement de l’image dans le menu Outils.

Une autre méthode consiste à cliquer sur le bouton Traitement de l'image de la barre d'outils Standard.

La barre d'outils Traitement de l'image s'affiche.

3 Sélectionnez la forme de l'obturateur:

Pour utiliser	Cliquez sur	Bouton
Un obturateur rectangulaire	Le bouton Obturateur rectangulaire.	

Le système affiche un ensemble de poignées de dimensionnement.

4 Faites glisser ces poignées pour masquer les parties non pertinentes de l'image.

Les parties non pertinentes sont recouvertes par des bordures noires.

5 Pour enregistrer l'image modifiée, vous pouvez soit remplacer l'image existante, soit enregistrer l'image modifiée comme une nouvelle image.

Reportez-vous à la section *'Enregistrement d'une image traitée'* à la page *14*.

➤ Il vous est également possible d'extraire les parties pertinentes de l'image et de les enregistrer sous la forme de nouvelles images. Cela aura pour effet de réduire sensiblement la taille de l'image. Reportez-vous à la section *'Extraction d'une zone d'intérêt (ROI)'* à la page *13*.

Extraction d'une zone d'intérêt (ROI)

Vous pouvez extraire les parties pertinentes d’une image et les enregistrer sous la forme de nouvelles images. Cela aura pour effet de réduire sensiblement la taille de l'image.

Enregistrement d'une image traitée

Si vous souhaitez enregistrer les modifications apportées à une image, enregistrez cette image manuellement sur le disque.

Pour enregistrer une image, procédez comme suit:

1 Rendez l'image active.

Consultez le manuel de référence de QC Viewer Software ou de IPD Viewer Software.

2 Effectuez vos opérations de traitement interactif.

3 Enregistrez l'image :

Pour	Procédez comme suit	Bouton
Remplacer l'image existante par l'image modifiée	Cliquez sur Enregistrer l'image dans le menu Fichier. Une autre méthode consiste à cliquer sur le bouton Enregistrer de la barre d'outils Standard.	
Enregistrer l'image modifiée comme une nouvelle image ajoutée à l'étude.	Cliquez sur Enregistrer comme nouvelle image dans le menu Fichier.	–

L'image est stockée dans la base de données locale.

CE

Imprimé en Belgique.
Édité par Agfa-Gevaert N.V., B-2640 Mortsel, Belgique
2273A F 20001222

AGFA